

GUARD SLIP RESISTANT®



ANTISLIPBEHANDELING VOOR GLADDE MINERALE OPPERVLAGKEN

- EFFECTIEF NA EENMALIG AANBRENGEN**
- LANGDURIG EFFECT**
- NIET-CORROSIEF/NIET-IRRITEREND**

- TAST ZELFS FRAGIELE ONDERGRONDEN NIET AAN**
- BINNEN EN BUITEN**

PRODUCTBESCHRIJVING

Guard Slip Resistance® maakt het mogelijk om met een eenvoudige toepassing gladde oppervlakken antislip te maken.

Alle antislipproducten die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn, gebruiken fluorwaterstofzuur als hoofdbestanddeel, in wisselende percentages. Dit bestanddeel is een extreem bijtend zuur dat zich onderscheidt door de vernietiging van silicium.

Alle materialen met kans op uitglijden bestaan waarschijnlijk uit mineralen, die allemaal meer of minder belangrijke hoeveelheden silicium bevatten die in de vorm van kristallen voorkomen.



1 – Ondergrond niet behandeld

Wanneer een fluorwaterstofzuurproduct op een ondergrond wordt aangebracht, worden deze kristallen vernietigd en laten gaten achter die een zuignapeffect creëren.

Het grote nadeel van dit soort processen is dat er bijzonder gevaarlijke antislipproducten moeten worden gehanteerd, die het aspect van de ondergrond vaak aanzienlijk veranderen door het bevorderen van vervuiling, omdat de gaten zich snel vullen met vuil en stof.



2 – Ondergrond behandeld met fluorwaterstofzuur

Guard Slip Resistance® is een revolutionair product, omdat het zelf ook het silicium gebruikt dat in de materialen aanwezig is, maar het heeft een chemische reactie tot gevolg waardoor nieuwe moleculen schematisch op de bestaande moleculen in de ondergrond worden geënt. Dit resulteert in een sterker, duurzamer antislippeffect terwijl de ondergrond nauwelijks verandert.

Bovendien is Guard Slip Resistance® absoluut onschadelijk en kan zonder bijzondere voorzorgen worden gehanteerd. Dankzij de aangename geur kan het zelfs in gesloten ruimtes worden gebruikt. Daarnaast is het reinigen van de ondergronden veel makkelijker dan op de ondergronden die behandeld worden met fluorwaterstofzuur.



3 – Ondergrond behandeld met Guard Slip Resistance

GEBRUIK

Guard Slip Resistance® wordt binnen en buiten aangebracht op minerale ondergronden bestaande uit silicium: natuurstenen, beton, terrazo, tegels, email... Het wordt gebruikt in de industrie, collectiviteiten, bejaardentehuizen, inkomhallen, sporthallen, zwembaden, voetgangerszones, keukens, douche- of badbakken en overal waar de vloeren glad zijn en kunnen worden vooral wanneer ze nat zijn.

CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- Siliciumderivaten in waterige fase.

VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

- Ongevaarlijk voor de ondergronden.
- Niet-ontvlambaar.
- Niet-gevaarlijk
- Makkelijk in gebruik
- Langdurige effecten

MILIEU

Milieuvriendelijk en ecologisch:

- Watergebaseerd product.
- VOS < 1 g/l*.
- Meer dan 90% biologisch afbreekbaar binnen 5 dagen*.

VERPAKKING

Verpakkingen van 750 ml en 5 liter.

TECHNISCHE INFORMATIE

Fysieke staat bij 20°C	: Vloeistof
Kleur	: Blauw
Geur	: Geparfumeerd
pH	: 4 ± 0,5
Kookpunt [°C]	: 100 °C
Dichtheid	: 01,01 ± 0,05
Water oplosbaarheid [vol/vol]	: Totaal
Flampunt [°C]	: Niet van toepassing

GEBRUIKSAANWIJZING

Vorbereiding van de ondergrond:

- Breng het product aan op een schoon, stofvrij, ontvet en droog oppervlak. Gebruik voor het verwijderen van vlekken en vuil het volgende **Guard Cleaner® Eco Soiled Floors**.

Toepassing:

- Gebruik het product in zijn zuivere vorm: niet verdunnen.
- De verpakking voor gebruik goed schudden en voorafgaand een test uitvoeren op een klein oppervlak.
- Giet of spuit het product op de ondergrond. Zorg ervoor, gedurende de gehele behandeling, dat het product gelijkmatig over het gehele oppervlak verdeeld wordt.
- **Laat het product zolang het wordt gebruikt niet drogen. Voeg extra product toe, indien nodig.**
- Laat ongeveer 40 tot 60 minuten intrekken.
- Na het inwerken grondig spoelen met water.
- De behandelde ondergrond kan direct worden gebruikt.
- Afhankelijk van de bodem en de gewenste wrijvingsweerstand herhaalt u de bewerking.

GEREEDSCHAP

- Gebruik een lagedrukspuit of een handmatige spray.



ONDERHOUD

- Regelmatig onderhoud met de antislipbehandeling moet worden uitgevoerd met gebruik van verdund **Guard Slip Resistance®** (20% product en 80% water).

VERBRUIK

De volgende waarden zijn ter informatie:

8 tot 10 m²/liter

REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

- Maak het gebruikte gereedschap en de gebruikte apparatuur onmiddellijk na gebruik schoon met water.

BEWAARADVIES

- Bewaren op een droge plaats bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C
- Houdbaarheid: 24 maanden na datum van productie in originele en ongeopende verpakking.

ADVIES

- Alleen oppervlakken behandelen waarvan alle vlekken van tevoren zijn gereinigd.
- **Op sommige substraten kan de behandeling de glans of het aspect veranderen. In alle gevallen, voer een test uit voor de behandeling. Als de glans verandert, ga verder met het verdunnen van **Guard Slip Resistance®** met behoud van dezelfde actietijd.**
- Op sommige soorten marmer kan de behandeling niet effectief zijn, voer een test uit alvorens met de behandeling te beginnen. Niet op gepolijste, gekristalliseerde oppervlakken of op kunststof- of acrylverven aanbrengen.
- Als het antislipeffect niet wordt verkregen na een eerste toepassing, ga dan verder met een tweede toepassing.
- Voor een perfecte toepassing en effectieve bescherming moet **Guard Slip Resistance®** altijd worden gebruikt wanneer de temperatuur van de ondergronden tussen de 5°C en 30°C ligt.
- Niet bij regenachtig of warm weer aanbrengen. Luchttemperatuur tussen 5°C en 30°C.

GEZONDHEID/VEILIGHEID

- **Ademhalingsbescherming:** Erisgeenademhalingsbescherming vereist in normale gebruiksomstandigheden.
- **Handbescherming:** Draag handschoenen voor huishoudelijk gebruik.
- **Voor bescherming van de huid:** Geen speciale kleding of huidbescherming is vereist tijdens normale gebruiksomstandigheden.
- **Voor bescherming van de ogen:** Draag in geval van een hoog risico op spatten een beschermende bril.
- **In geval van inslikken:** Niet proberen te braken. Raadpleeg een arts of specialist.

BUITEN BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN

TECHNISCHE ONDERSTEUNING

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANKRIJK

Tel.: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89

E-mail: info@guardindustrie.com • www.guardindustrie.com

Belangrijk: De inhoud van dit document is gebaseerd op onze eigen ervaring met het product. Guard Industrie garandeert de kwaliteit van haar producten, maar verwerpt nadrukkelijk alle aansprakelijkheid bij het niet opvolgen door de gebruiker van instructies en advies meegeleverd met de producten, waaronder, maar niet beperkt tot, verkeerd gebruik van producten, indien een product niet door gekwalificeerd personeel wordt gebruikt, gebruik van apparatuur of gereedschap dat niet bestemd is voor de producten van Guard Industrie of bij slechte weersomstandigheden. Voor meer informatie, zie ons veiligheidsinformatieblad.

Voor meer informatie over recente ontwikkelingen of voor technische documenten, ga naar www.guardindustrie.com

Laatste update: 19/01/2018

Geproduceerd in Frankrijk

